Leiter und Nichtleiter

1. Vervollständige den Lückentext. Nutze dazu folgende Begriffe: Kunststoffe · Kupfer · Isolatoren · elektrische Leiter

Materialien, die den elektrischen Strom leiten, bezeichnet man als ________________

________. Silber und _____________ sind sehr gute elektrische Leiter.

Materialien die den Strom nicht leiten, nennt man elektrische Nichtleiter, oder auch

________________. Oft werden ________________ zur Isolierung eingesetzt.

2.a Beschreibe den Versuchsaufbau.

Atelier tigercolor Tom Menzel

____

____

b Erkläre das Versuchsergebnis. Nutze dafür folgende Begriffe: elektrischer Leiter · hoher Anteil an Wasser · Mensch

____

____

____

____